LES ÉVÈNEMENTS DU VILLAGE

PROJECTION 3D
LA NATURE EN RELIEF

Daniel Chailloux est à la fois membre de l'association Stéréo-Club Français et de la Fédération française de spéléologie. Depuis 1970, il explore, topographie et photographie en relief les grottes de nombreux pays. C'est cette double passion qu'il entend vous communiquer en présentant 5 films proposés par le Stéréo-Club Français .
A l'initiative de l'Université Inter-Ages de Haute-Auvergne.
Jeudi 11 à 18h30.

SPECTACLE JEUNE PUBLIC
COUSINE MANCPAD'AIR
PAR LA CIE COMPAS AUSTRAL

Melle Mancpad'air a reconstitué le climat des Caraïbes chez elle ! Douche qui coule toute la journée, radiateurs au maximum, fenêtres grandes ouvertes en plein hiver… Mais sa cousine Bioma, et Tréfut, génial inventeur de génie, ne sont pas prêts de la laisser tranquille… Ils font le pari de réussir à expliquer à cousine Mancpad'air le phénomène d'effet de serre, avec l'aide des enfants.
Un spectacle comique qui transporte les enfants dans un atelier scientifique hors du commun, où l'effet de serre leur est expliqué, mais surtout montré de manière concrète par des expériences.
Vendredi 12 à 14h et samedi 13 à 15h.

CAFÉ DES SCIENCES
DES DRAGONS DANS MON JARDIN

Mieux connaître les amphibiens du Cantal grâce à l'Observatoire des amphibiens d'Auvergne.
Proposé par le CPIE de Haute-Auvergne.
Vendredi 12 à 18h30.

SÉANCES D'ASTRONOMIE
UN VOYAGE DANS LES ÉTOILES

Découverte des constellations, des étoiles et des planètes à l'intérieur d'un planétarium mobile qui vous transporte pour une nuit d'été en plein mois d'août.
Proposées par l'Association pour le Développement et l'Animation des Sciences et Techniques en Auvergne (ADASTA).
Samedi 13.

Service Communication Ville d'Aurillac / Photos : D.R. / Imprimé par CARACTERE sur du papier issu de forêts gérées durablement. N° chaîne de contrôle PEFC/10-31-945

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Renseignements :

Muséum des Volcans
Place du Château Saint-Etienne - Aurillac
04 71 48 07 00 / www.aurillac.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

TV MAGAZINE · Wapi DOC · OKAPI · bayard · SCIENCE · familiscope.fr

FÊTE DE LA SCIENCE

11-12-13 octobre 2012
www.fetedelascience.fr

ENTRÉE LIBRE

AURILLAC

VILLAGE DES SCIENCES - CENTRE DE CONGRÈS

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

FÊTE DE LA SCIENCE

11-12-13 octobre 2012

www.fetedelascience.fr

AURILLAC

VILLAGE DES SCIENCES - CENTRE DE CONGRÈS

Evènement organisé par le ministère chargé de la Recherche, la Fête de la Science est une manifestation gratuite reposant sur l'engagement d'hommes et de femmes désireux de communiquer leur enthousiasme pour la science.

Pour la troisième année consécutive, un village des sciences s'installe pour 3 jours à Aurillac afin de vous offrir un grand nombre d'animations, d'expositions, de démonstrations, de rencontres et d'ateliers, autour d'une thématique principale : l'énergie.

Pour le jeune public, c'est l'occasion de participer de manière active en jouant, manipulant ou expérimentant, dans le cadre scolaire (jeudi et vendredi) ou familial (samedi).

Et pour tout le monde, c'est le moment de venir «toucher du doigt» la science !

AU PROGRAMME DU VILLAGE

JEUDI 11, VENDREDI 12 ET SAMEDI 13

DE 9H À 12 H ET DE 13H30 À 17H POUR LES SCOLAIRES LES JEUDI 11 ET VENDREDI 12. DE 10H À 12H30 ET DE 13H30 À 18H30 LE SAMEDI 13.

Les animations proposées aux scolaires le jeudi et le vendredi prennent un tour plus ludique le samedi. Elles s'adressent alors à tous et sont particulièrement adaptées au public familial.

ATELIERS
DES DÉCHETS DANS MON LABORATOIRE

Comprendre comment un laboratoire d'analyses agroalimentaires a organisé une valorisation innovante des déchets qu'il produit.
Animés par le Laboratoire Interprofessionnel d'Analyses Laitières Massif Central pour les cycles 3 et les collèges.
Uniquement le vendredi 12 et le samedi 13.

ATELIERS
D'OÙ VIENT L'ÉNERGIE QUI ME FAIT BOUGER ?

Quizz à partir de photographies pour comprendre comment apporter l'énergie nécessaire au fonctionnement du corps humain.
Proposés par l'IUFM d'Aurillac pour les cycles 2 et 3.

ATELIERS
ENERGIE ET HABITAT

Autour de maquettes, comprendre la production et la consommation d'énergie dans les habitations.
Animés par l'IUFM d'Aurillac et l'Espace Info Energie pour les cycles 2 et 3.

ATELIERS
ET QUE ÇA SAUTE !

Fabrication d'une balle rebondissante.
Animés par l'IUFM d'Aurillac et l'école de la deuxième chance pour les cycles 2 et 3.

EXPOSITION ANIMÉE
JUSTIN PEU D'AIR

Environnement : quelles sources de pollution et d'allergie dans la maison ?
Animée par le CPIE de Haute-Auvergne en partenariat avec la MGEN et de la Mutualité Française les cycles 2 et 3.

ATELIERS
CONVERSION ET TRANSPORT D'ÉNERGIES

Autour de cette thématique, les enseignants de physique-chimie et de science de la vie et de la Terre proposent 3 ateliers interactifs : Les grands principes de production d'énergie électrique à partir des énergies solaire et éolienne. Fabrication d'une pile. Photosynthèse.
Animés par le lycée Monnet-Mermoz d'Aurillac pour les cycles 3 et les collèges.

ATELIERS
VIVRE AVEC L'ÉNERGIE DE LA TERRE ET DU SOLEIL

Autour de cette thématique, les enseignants de physique-chimie et de science de la vie et de la Terre proposent 6 ateliers d'expériences à réaliser par les élèves : Enregistrer les ondes sismiques. Comprendre un séisme et protéger les constructions. Les hommes utilisent l'énergie solaire. Les végétaux utilisent l'énergie solaire. Filtrer la lumière. Risques des rayons UV et protection.
Animés par le lycée Emile Duclaux pour les cycles 2 et 3 et les collèges.

DIAPORAMA COMMENTÉ
VOYAGE DE LA TERRE AU SOLEIL

Grâce à une caméra ultrarapide, les astronomes amateurs de l'association Equinoxe vous feront partager leur passion.
Animé par l'association Equinoxe pour les cycles 2 et 3 et les collèges.

ATELIERS
BAR À EAU

Suite à une dégustation de différentes eaux, découverte de leurs propriétés, expériences d'analyse et explication des normes sanitaires.
Proposés par le lycée des métiers de l'eau de Mauriac pour les cycles 3.
Uniquement le vendredi 12.

MODE D'EMPLOI

VILLAGE DES SCIENCES

Centre de Congrès / Place des Carmes / 15000 Aurillac

OUVERTURE DU VILLAGE :

Jeudi 11 et vendredi 12 de 9h à 12h et de 13h30 à 17h pour les scolaires ; à partir de 18h15 pour la conférence et le café-débat.

Renseignements et réservation obligatoire pour les groupes scolaires auprès du Muséum des Volcans : 04 71 48 07 00.

Samedi 13 de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h30

La réservation pour les ateliers du samedi se fait directement à l'accueil du Centre de Congrès le jour même.

Réservation dès maintenant pour les représentations du spectacle «Cousine Mancpad'air» du vendredi 12 (scolaires) et samedi 13 (grand public) auprès du Muséum des Volcans : 04 71 48 07 00.

ENTRÉE LIBRE.